Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/538,087	HIRATA ET AL.
	Examiner	Art Unit
1 188/81 118/1 88/81 8/188 1/181 18/11 88/18 18/11 18/11 188/ 188/	Kiesha L. Rose	2822
/Through		

		√ Rejected				-	-	(T	hrough numeral) Cancelled							N	No	on-E	Elec	ted			Α	Appeal							
		=	= Allowed					÷	•		Re	stric	cted	<u></u>				ı	ln	terf	ere	nce			o		OI	bje	cte	t	
Cla	aim				D	ate)	-]	Cla	im				Da	ate					- 🗀	Cla	im		_		D	ate		
Final	Originat	12/7/06									Final	Original										Final		Original							
	1	V										51]			101							
	1 2	1 3	l I	- 1		- 1		- 1				E2	l I				- 1		- 1	- 1	- 1		- 1	400	1 1			- 1	- 1	- 1	

				_			-	_			- 1			-	,	_			_							_	_			-				
Final	Originat	12/7/06										Final	Original											Final	Original									
	1	V	┢		-		1						51	┢	\vdash		\dashv	\vdash		\dashv					101			-		-	┢		\neg	_
	2	ì	T	H		 	\vdash	╁	\vdash	-			52		\vdash					\neg		_			102					\vdash	М	Н	\dashv	<u> </u>
	3					╁	1	十	\vdash	_	1		53										1		103					-		П	一	_
	4			Г	\vdash		T	1	┢		1.		54	_						一					104			_		\vdash	\Box	П		Т
	5	П	Г					Г	Г				55										ŀ		105				· · · ·		Г	П	\sqcap	
	6	П				П							56												106					_				
	7	Π											57												107								\Box	
	8	1] 1		58				,								108									
	9								L.				59												109									
	10					$oxed{oxed}$							60												110									
	11		<u> </u>			L	<u> </u>		L				61				Ш				_				111									L
	12					<u>_</u>	<u> </u>	ļ					62												112							Ш	Ш	L
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	_			63												113			<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>
	14	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ऻ	<u> </u>	L			64					\square			_				114		[<u> </u>		 	\perp		<u> </u>
<u> </u>	15	<u> </u>	<u> </u>		 	_	<u> </u>	ऻ		Ľ	.		65	<u> </u>	Щ		Ш	\square	_		_ ļ	Щ			115				<u> </u>		Ш	Ш	Щ	<u> </u>
	16			-		<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>		-		66	<u> </u>					_	\dashv			7		116		\dashv		_			\vdash		<u> </u>
<u> </u>	17	_	 	 -	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash			67	 -	\sqcup			\square		_	_	_	٠.		117			<u> </u>		ļ	\vdash	Ш	\dashv	<u> </u>
_	18		 	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			68	_	Н		\square	$\vdash \vdash$	_		_	_	. !	 	118	_	\dashv		<u> </u>		\vdash	${oxed}$	\dashv	<u>—</u>
	19		₩	<u> </u>	 -		_	\vdash	<u> </u>		.		69		_				\dashv	_	\dashv	_			119	\dashv			_	_		Н	\dashv	<u> </u>
	20	-	<u> </u>	<u> </u>			-	_		_			70	<u> </u>	-		\dashv	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv			120						Н	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>
	21 22	⊢	├-		_		<u> </u>	-		┡	1		71	_	Ш			\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv			121		\dashv		_		Ш	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	23		\vdash		⊢	⊢	├	-	H	\vdash	1		72 73	\vdash	_			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			122				-		\vdash	$\vdash \vdash$	-	
	24	┝			⊢	\vdash	\vdash	⊢	┢	⊢			74	_	-		_	-			-	\dashv			123 124		\dashv				Н	\vdash	-	—
\vdash	25		 		┝	-	\vdash		├	├			75		\vdash			-		\dashv	-	\dashv	-			_	-	_			H	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	26	\vdash			┝	-	├─	_	\vdash	-			76		H				\dashv	\dashv	\dashv				125 126		\dashv		\vdash		\vdash	-	\dashv	_
	27	\vdash					-	\vdash	\vdash	\vdash			77					-	-		-	\dashv			127		\dashv						\dashv	_
	28					├─	├──			┢			78		Н	-		\dashv		-+	\dashv	\dashv			128		\dashv				\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
	29	\vdash				\vdash	\vdash	-			1 1		79		\vdash	-			┪	\dashv	\dashv	-			129		\dashv				Н	\vdash	\dashv	_
	30	\vdash			-	\vdash	\vdash			\vdash	1		80	-					\dashv	\dashv	一				130		\dashv				Н		\dashv	
	31				\vdash		┢				1		81		Н	\dashv			_	T	_	-			131		\dashv		H		Н		\dashv	
	32	 				H		 					82			\neg	_		_	_	_		i Fer		132	\dashv	_		-	_	Н	H	\dashv	_
	33												83	-	\vdash		\neg			一					133	\dashv						\Box	\dashv	
	34			_			Г				1 1		84		П	\neg	寸		寸	寸	\neg				134	一	\neg				П		\exists	
	35			\Box					П		1 1		85		$ \neg $	\neg	\neg		一	\dashv		\neg			135	\dashv	\dashv		П		П	\sqcap	一	
	36							\Box	İΠ		1	·	86		\Box		_		\neg	\neg	ı				136	\neg			\Box		П	一	\dashv	
	37								П		-		87	_			_			一	ı		t.		137	\neg			П		П	一	一	_
	38].		88			\neg			一	一	一				138	\neg	\neg		П		П		一	
	39]		89						_	_	_				139								\neg	
	40]		90												140								\dashv	
	41] [91												141								二	
	42				\Box			\Box] [92						\Box				.		142									_
	43										ļ [93						\Box						143									_
	44		L.	_			_	Ш	Ш				94		Ш						[-		144							\Box	\Box	
	45			L			_	Ш	Ш		[]	95	L	Ш										145	[\Box	_
	46	_		<u> </u>	:		<u> </u>	Ш	Ш				96	Ш	Ш]			[[146	[Ш			\Box	\Box	_
	47		<u> </u>		L.		<u> </u>	Ш	Ш				97	Ш	\square			_	_						147	[[Ш					
	48		\vdash		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				98		Ш	ļ			_		_				148				Ш		Ш	Щ	[
	49		igspace		Ш		<u> </u>	Щ.	Ш	_			99	Ш	Ш		ļ		$ \bot \!\!\! \downarrow$		_				149		_		Ш	_	Ш	Ш	[]
	50		L						l J		j		100			- 1		İ	- 1	- 1		- 1		l i	150						ıl	ıl	. I	